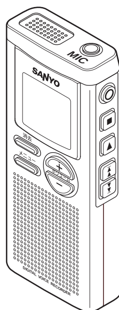
# 取扱説明書

SANYO

## デジタルボイスレコーダー
# 品番 ICR-B30

保証書付

お買い上げいただきましてありがとうございました。
正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
お読みになった後は“いつでも見られる所”に大切に保管してください。
なお、この取扱説明書は“保証書付”になっています。保証書は「お買い上げ日」、「販売店」などの記入を必ず確かめ、販売店よりお受け取りください。




## お客さまメモ

お買い上げの際にご記入ください。
お問い合わせの時などに便利です。

| 品　番 | ICR-B30 |
|---|---|
| お買い上げ日 | 年　　月　　日 |
| お買い上げの販売店名 | 電話（　　）　　－ |

# もくじ

## はじめに



## 操作方法



## 応用操作



## その他

# 安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

## 安全のため必ずお守りください。

### ■ 絵表示について

製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

| | |
|---|---|
|  **警告** | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 |
|  **注意** | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。 |

### ■ 絵表示の例

| | |
|---|---|
|  | 「注意(警告を含む)をうながす事項」を示します。 |
|  | 「してはいけない行為(禁止事項)」を示します。 |

# 本体について




## ■ 分解・改造しない


分解禁止

本機を分解、改造しないでください。
火災、感電の原因となります。内部の点検および修理は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

## ■ 運転中は使用しない


禁止

自動車、オートバイ、自転車などの運転をしながらヘッドホンやイヤホンなどを使用したり、細かい操作をしたり、表示画面を見ることは絶対におやめください。交通事故の原因になります。また、歩きながら使用するときも、事故を防ぐため、周囲の交通や路面状況に十分にご注意ください。

## ■ 内部に水や異物を入れない、また風呂やシャワー室で使用しない


水場禁止

水や異物が入ると火災や感電の原因になります。
万一、水や異物が入ったときは、乾電池を抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。

## ■ 大音量で長時間続けて聞きすぎない


禁止

ヘッドホンやイヤホンで聞くときに耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがありますのでご注意ください。
また、突然大きな音がでて耳を痛めることがありますのでボリュームは徐々に上げるようご注意ください。

## ■ 極端な温度条件のもとでは使用しない


禁止

結露などによる火災や感電の原因になります。温度が5℃以下、または35℃以上の場所では使用しないでください。

## ■ 置き場所に注意


禁止

湿気、ほこりの多い場所や、油煙、湯気が当たる場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。また、窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など温度が高くなる場所に放置しないでください。火災、故障の原因となることがあります。



# 注意

## ■ 電磁波の強い場所では使用しない


禁止

高圧ケーブルや携帯電話など、電磁波の強い場所やデバイスの近くでのメッセージ録音はノイズが入りますので避けてください。

## ■ クレジットカードなどをスピーカーに近づけない


注意

スピーカーには強力な磁石を使用していますので、時計、クレジットカード、磁気定期券、カセットテープ、ビデオテープなどの磁気テープは本体のそばに置かないでください。磁気データが壊れて使用できなくなることがあります。

# 乾電池について




## ■ 乾電池は正しく入れる


注意

乾電池を入れるときはプラスとマイナスの向きに注意し、表示通りに入れてください。間違えると電池の破裂、液漏れにより、火災、けがや周囲を汚損することがあります。

## ■ 乾電池は充電しない


禁止

乾電池は充電しないでください。乾電池の破裂、液漏れにより、火災、けがの原因となります。

## ■ 長時間入れたままにしない


禁止

長期間（1ヶ月程度）使用しないときは乾電池を取り出しておいてください。乾電池からの液漏れにより、火災、けが、周囲を汚損する原因となります。

## ■ ショートさせない


禁止

ネックレスなどの金属物といっしょにしないでください。乾電池の液漏れや、発熱、破裂の原因になります。

## ■ 使用しているときに乾電池を抜かない


禁止

本体を使用しているときには乾電池を抜かないでください。録音中の内容が保持されません。

## ■ 録音内容を消去するときは、電池残量の確認をする




消去の途中で電源が切れると、録音内容は消去できません。

**電池残量表示の目盛りがなくなったら**

すぐに新しい乾電池に交換してください。

**乾電池が液漏れしたとき**

液が本体内部に残ることがありますので、当社にご相談ください。液が目に入ったときは、失明の原因になりますので、目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、ただちに医師に相談してください。液が身体や衣服についたときも、やけどなどの原因になりますので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症などの症状がでたときには、医師に相談してください。

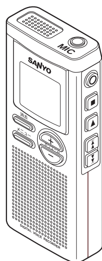
**電波障害自主規制について**

**この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビに近接して使用すると、受信障害を引き起こすことがあります。**
**取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。**

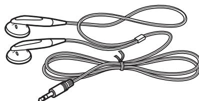
# 付属品の確認

箱から出し、付属品がそろっているか確認してください。

● デジタルボイスレコーダー本体 ....... 1



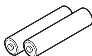

● インナーイヤー型ヘッドホン ........... 1



● 外部マイク ......................................... 1



● 単4形アルカリ乾電池 ....................... 2



● 基本操作ガイド .................................. 1
● 本書（保証書付）................................. 1

# 各部のなまえ

くわしくは、(　)内のページをご覧ください。

## 本体

外部MIC端子
(12ページ)

内蔵マイク

○(録音/一時停止)ボタン
(17ページ)

液晶パネル
(10ページ)

■(停止)ボタン

►·(再生/一時停止)ボタン　(21ページ)

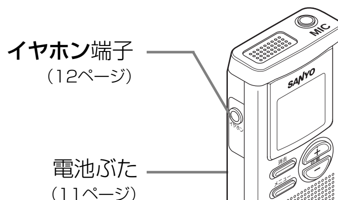
**消去**ボタン
(26ページ)

スキップサーチ
⏮、⏭ ボタン

**メニュー**ボタン
(29ページ)

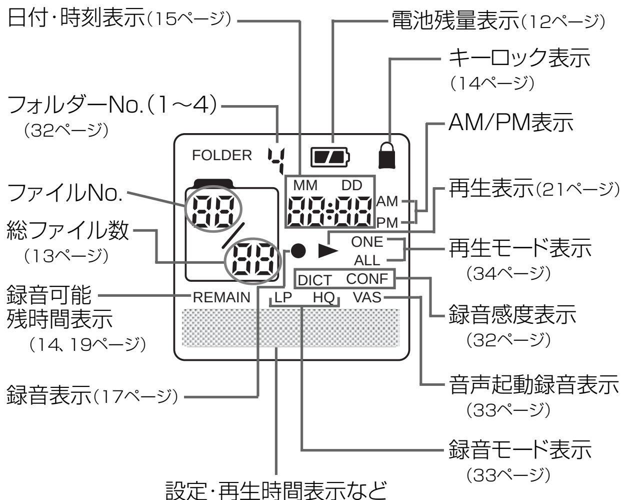
スピーカー

**ボリューム** +、−
ボタン
(16ページ)



## 液晶パネル

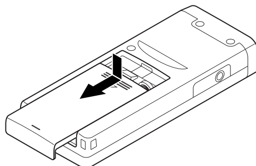
くわしくは、(　)内のページをご覧ください。



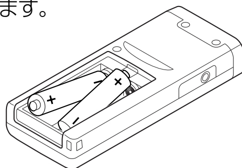
## 乾電池の入れ方/交換方法

電源を入れた状態で乾電池の交換をしないでください。故障やファイルが壊れるおそれがあります。(「電源を入/切にする」13ページ)

**1.** 図のように電池ぶたを開けます。



**2.** 図のように極性を間違わないように単4形乾電池を入れ、電池ぶたを閉めます。




**3.** 時計を合わせるまでは乾電池を入れると時計表示が点滅します。

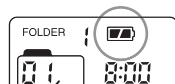
※ 時刻設定は15ページの「日時を設定する」をご覧ください。



## 電池残量表示

電池残量は、液晶パネルの乾電池残量表示で確認してください。

- ：　良好状態
- ：　残量が少ない
- ：　電池切れ




※ 電池残量が少ないときや、電池切れのときは、新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。

**ご注意**

- 使いきった乾電池は各自治体の条例に従って処分してください。
- 録音中、録音一時停止中、再生中、消去中に乾電池を抜くと、録音内容は保存されません。また録音内容が壊れる可能性がありますので操作中に乾電池を抜かないでください。
- 付属の乾電池はモニター用ですので、寿命が短いことがあります。



**ちょっとこれを**

**電池持続時間について（アルカリ乾電池）－ ヘッドホン使用時－**

- 連続録音時間［LP時］ ············ 約16時間30分
- 連続再生時間［LP時］ ············ 約12時間30分

## ヘッドホンを使用する

**イヤホン**端子に差し込んでください。ヘッドホンを差し込むと、スピーカーから音は出ません。（本機はモノラル録音ですので、ステレオでは再生できません。）

## 外部マイクを使用する

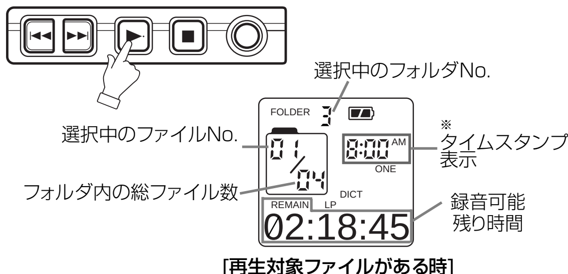
MIC端子に差し込んでください。外部マイクを差し込むと、内蔵マイクははたらきません。

# 操作前に知っておいてほしいこと

ここでは、各部の基本的な使い方を説明します。本機を使用する前に必ずお読みください。

## 電源を入/切にする

►· (再生/一時停止)ボタンを押すと、電源が入ります。




**[再生対象ファイルがある時]**

電源を切るときは、停止状態で ■(停止)ボタン押します。時刻を設定(15ページ)している場合、時刻表示が点灯します。

### ※タイムスタンプ機能

録音される前に日時を設定してください(「日時を設定する」15ページ)。データを録音した日時が自動記録されます。

- 停止時→ 選択中ファイルの録音した時刻が表示されます。
- 再生時→ 録音した日付を5秒表示した後、録音した時刻が表示されます。

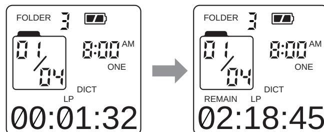
### オートパワーオフ機能

電源が入った停止状態で、約3分間放置しておくと、自動的に電源が切れて、時間を設定(15ページ)している場合、時刻表示が点灯します。



**ちょっとこれを**

- 電源を入れた直後や、選択ファイルやフォルダを切り換えた直後は、選択されているファイルに録音されている時間が5秒表示された後、「**REMAIN**」と録音可能残り時間が表示されます。




## キーロック機能

録音または再生中などに、誤ってボタンを押して操作を中断してしまうことを防ぎます。




- **メニュー**ボタンを約2秒以上押すと、「LOCKED」と 🔒マークが表示されて、キーロック機能がはたらきます。

  ※ キーロックされている時に操作ボタンを押しても、「LOCKED」が点滅表示されて、各ボタンは機能しません。

- キーロックされている時に、**メニュー**ボタンを約2秒以上押すと 🔒 マークの表示が消え、キーロック機能が解除されます。



**ちょっとこれを**

- キーロック機能はいつでも設定可能です。電源を切っているときでも、電池残量がある場合はキーロックすることができます。キーロックすると各ボタンを押しても、一切機能も表示もしなくなります。

**ご注意**

- 電池がなくなった場合も、キーロック状態は継続されます。乾電池を入れ替えた後、メニューボタンを約2秒以上押して、キーロック状態を解除してください。

# 日時を設定する

録音をする前やリセットボタンを押した時には、必ず日時の設定をおこなってください。

● 設定の途中で10秒ほど何も操作をしないでいると、元の画面に戻ります。

**[設定の流れ]**

**西暦 ➡ 月 ➡ 日 ➡ 時刻表時切り替え ➡ 時 ➡ 分**

**1.** 電源を入れた(停止)状態で**メニュー**ボタンを7回押して、「YEAR」の画面を表示させます。

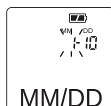
**[西暦 設定]**




**2.** スキップ/サーチ ⏮ または ⏭ ボタンを押して、西暦を設定します。

**3.** **メニュー**ボタンを押して、月日設定「MM/DD」画面を表示させます。

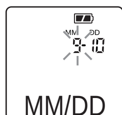
**[月 設定]**




**4.** *2*～*3*の操作をくり返して、月→日→時刻表示切り替え※→時→分を設定します。

**5.** 分までの設定が終わると、もとの画面に戻ります。

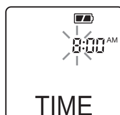
**[日 設定]**




**[時間表示]**




**[時 設定]**




**[分 設定]**



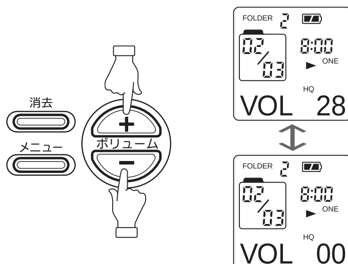

**※時間表示を切り替える(12H/24H)**

12時間表示と24時間表示を切り替えることができます。お好みの時間表示に切り替えてください。

**本書では12時間表示で説明しています。**

# 音量を調節する

再生または停止中に**ボリューム**(+)または(−)ボタンを押すと、下の画面を表示し、音量(VOL 0 ~ VOL 28)を調節します。




**ご注意**

- 音量の調節は音量を確認しながらおこなってください。特にヘッドホンをお聞きの場合、耳を痛める事がありますので、ご注意ください。

# 録音する

録音を始める前に、**必ず事前にためしに録音して正常に録音されることを確認してください。**

## 1 録音モードと録音感度を選択する

**録音モード**には「ロングモード」(**LP**)と「ハイクオリティモード」(**HQ**)の2種類があります。
初期設定では「ロング」になっています。
録音状態によって録音可能残時間は表示と異なる場合があります。

| ロングモード | ハイクオリティモード |
| --- | --- |
| 音質は多少落ちますが、長時間録音ができます。 | 高音質で録音ができます。 |

■ **[録音モードの選択方法]→32〜33**ページ「録音モードの設定」参照

**録音感度**には「対話」(**DICT**)と「会議」(**CONF**)の2種類があります。
初期設定では「対話」になっています。

| 対　話 | 会　議 |
| --- | --- |
| 音声が近い場合の録音に向いています。<br>音声の方へ本機を向けてください。 | 小会議での録音に向いています。<br>※録音時の環境によって音声を拾える範囲は変わります。 |

■ **[録音感度の選択方法]→32〜33**ページ「録音感度の設定」参照

**ご注意**

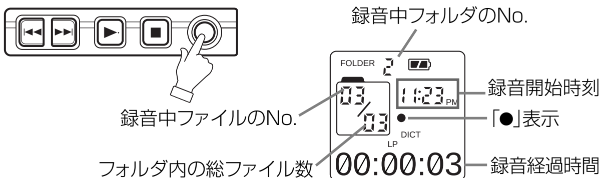
- 録音中は、乾電池を取り出さないでください。故障するおそれがあります。必ず、電源を切ってから乾電池を交換してください。

## 2 録音するフォルダを選択する

**電源を入れ、メニューボタンを1度押し、10秒以内にスキップサーチ |◀◀ または ▶▶| ボタンを押してフォルダを選択してから、■(停止)ボタンを押します。**（「フォルダ選択」32ページ）

## 3 録音を開始する

**○(録音/一時停止)ボタンを押します。**



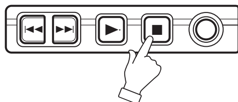

新規のファイルNo.が付き、「●」が表示されて録音が始まります。
現在録音しているファイル番号とフォルダNo.、録音経過時間を表示します。

**ご注意**

- 1つのフォルダに対して、それぞれ99ファイルまで記録できます。全体で記録できる総ファイル数は200ファイルです。
- 録音可能時間がなくなった場合や、録音するフォルダのファイル数が99になるか、総ファイル数が200になった場合は、それ以降を録音しようとすると「FULL」が表示されて録音できなくなります。その時は不必要なファイルを消去してください。（26ページ）

## 録音を停止するには

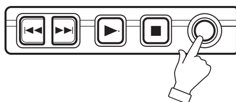
**■(停止)ボタンを押します。**

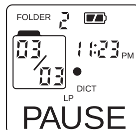


録音した時間を5秒間表示した後、録音可能残り時間を表示します。

## 録音を一時停止するには

**○(録音/一時停止)ボタンを押します。**






「PAUSE」を表示します。

再度 ○(録音/一時停止)ボタンを押すと、録音を再開します。



**ちょっとこれを**

- 録音はモノラル録音になります。
- 録音中に、►·(再生/一時停止)ボタンを押すと、押している間、残り録音可能時間を表示します。

## VAS:音声起動録音設定について

VAS(音声起動録音設定)を「ON」に設定(32〜34ページ)しておけば、ある一定レベルの音声であれば、音声を感知して自動的に録音を開始します。音声を録音するのに録音状態にしたり停止状態にしたりする必要はなくなります。

# 録音時間

ロングモード(LP) ................................................. 約7時間10分
ハイクオリティモード(HQ) ..................................... 約2時間

# 再生する

## 1 再生したいファイルのあるフォルダを選択する

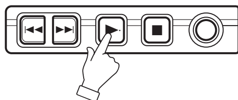
**電源を入れ、メニューボタンを1度押し、10秒以内にスキップサーチ |◀◀ または ▶▶| ボタンを押してフォルダを選択してから、■(停止)ボタンを押します。**(「フォルダ選択」32ページ)

## 2 再生したいファイルを選択する

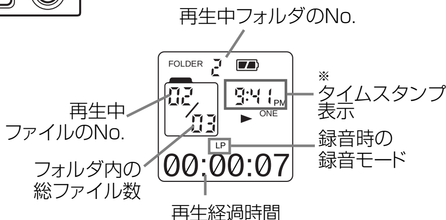
**スキップサーチ|◀◀ または ▶▶| ボタンを押して、希望のファイルを選択します。**

## 3 再生を開始する

**▶・(再生/一時停止)ボタンを押します。**

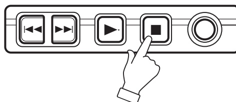


再生を開始します。



## 再生を停止するには

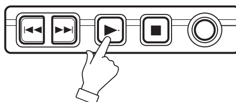
**■(停止)ボタンを押します。**

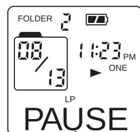


ファイルに録音されている時間を5秒間表示した後、録音可能残り時間を表示します。

## 再生を一時停止するには

**►·(再生/一時停止)ボタンを押します。**





**「PAUSE」表示**

「PAUSE」が表示します。
再度 ►·(再生/一時停止)ボタンを押すと、再生が再開します。

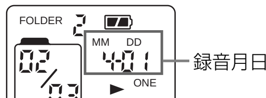


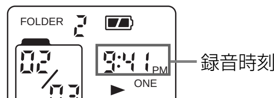
**ちょっとこれを**

**※タイムスタンプ機能**

日付と時間を設定している場合、データを録音した日時が自動記録されます。

- 停止時→ 選択中ファイルの録音した時間が表示されます。
- 再生時→ 録音した日付を5秒表示した後、録音した時間が表示されます。

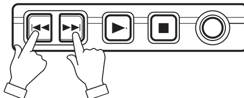


## ファイル戻し、ファイル送りをするには

ファイル戻し ⏮ ファイル送り ⏭



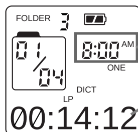


**再生または停止中に、スキップ/サーチ ⏮ または ⏭ ボタンを押します。停止中にファイルを選択した時は、▶·ボタンを押すと再生を開始します。**

連続でファイル戻し、ファイル送りをするには、停止中にスキップ/サーチ ⏮ または ⏭ ボタンを押し続けます。

**再生**モード(32〜34ページ)が「ALL」の場合、停止時にファイルを選択しても、再生は1ファイル目から始まります。

選択したファイルに録音されている時間数と録音した日時を5秒表示します。(14ページ)




### [ファイル戻し]

停止時に最初のファイルの前を ⏮ ボタンで選択すると、「ALL」が表示されます。

再生時に最初のファイルの前を ⏮ ボタンで選択すると、ファイルは移動せず最初のファイルの先頭に戻って再生を始めます。

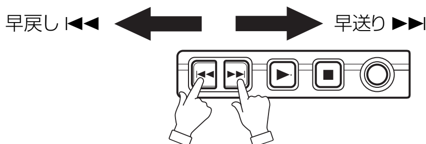
### [ファイル送り]

停止時に最後のファイルの次を ⏭ ボタンで選択すると、「ALL」が表示されます。

再生時に最後のファイルの次を ⏭ ボタンで選択すると、ファイルは移動せず最後のファイルの再生を続けます。

## 再生を早戻し、早送りするには

現在再生しているファイルを早戻し、早送りします。




**再生中に、スキップ/サーチ ⏮ または ⏭ ボタンを押し続けます。**

**ご注意**

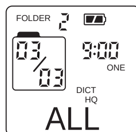
- 早送り、早戻しは再生中のファイルだけで使える機能です。ファイルを越えて早送り、早戻しをすることはできません。早送り時にファイルデータの最後まできた時は、**ファイル送り**機能（前ページ）に切り換わります。

## イントロ再生するには

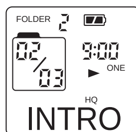
選択中フォルダの全ファイルの最初から3秒間を次々と再生します。

**1.** 電源を入れ、**メニュー**ボタンを1度押し、10秒以内にスキップサーチ I◀◀ または ▶▶I ボタンを押してフォルダを選択してから、■(停止)ボタンを押します。(「フォルダ選択」32ページ)

**2.** 「ALL」が表示されるまで、スキップ/サーチ I◀◀ または ▶▶I ボタンを押します。(「ファイル送り、戻しをするには」23ページ)



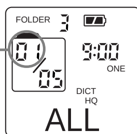

**3.** ▶·ボタンを押すと、「INTRO」を表示して、イントロ再生がはじまります。



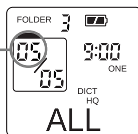

**4.** ■ ボタンを押すと、イントロ再生を停止します。

※ 最後のファイルのイントロを再生後、停止状態になります。

停止時に最初のファイルの前を I◀◀ ボタンで選択して、「ALL」を表示させた場合




停止時に最後のファイルの次を ▶▶I ボタンで選択して、「ALL」を表示させた場合




| **ファイルのイントロ再生順** | 最初から最後へ | 最後から最初へ |
|---|---|---|

基本操作

再生する

# 消去する

## 指定ファイルを消去する

### 1 消去したいファイルのあるフォルダを選択する

**電源を入れ、メニューボタンを1度押し、10秒以内にスキップサーチ |◀◀ または ▶▶| ボタンを押してフォルダを選択してから、■(停止)ボタンを押します。**(「フォルダ選択」32ページ)

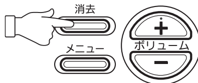
### 2 消去したいファイルを選択する

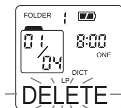
**スキップサーチ|◀◀ または ▶▶| ボタンを押して、希望のファイルを選択します。**

### 3 ファイルを消去する

**1.** **消去**ボタンを押すと、「DELETE」表示が点滅します。

**2.** 点滅している間(5秒間)に再度**消去**ボタンを2秒以上押すと、選択されているファイルが1つ消去されます。



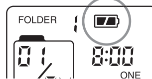




※ 消去後のファイルNo.は繰り上がります。

**ご注意**

- 消去する前に、電池残量が充分あることを確認してください。
- 消去できるファイルがない場合、**消去**ボタンを押しても機能しません。

**電池残量表示**



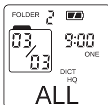
# フォルダ内の全ファイルを消去する

## 1 消去したいフォルダを選択する

**電源を入れ、メニューボタンを1度押し、10秒以内にスキップサーチ |◀◀ または ▶▶| ボタンを押してフォルダを選択してから、■(停止)ボタンを押します。**（「フォルダ選択」32ページ）

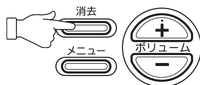
## 2 「ALL」を表示させる

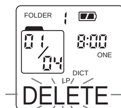
**停止時に、「ALL」が表示されるまでスキップサーチ|◀◀ または ▶▶| ボタンを押します。**



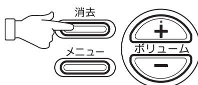

## 3 ファイルを消去する

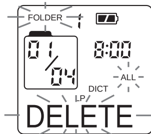
1. **消去**ボタンを押すと、「DELETE」表示が点滅します。
2. 点滅している間(5秒間)に再度**消去**ボタンを2秒以上押すと、選択されているフォルダ内の全ファイルが消去されます。



# すべてのファイルを消去する



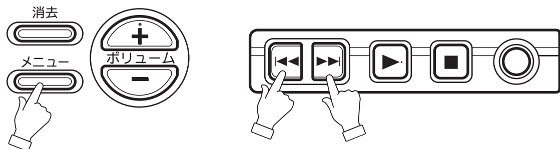

**1.** 電源を入れ、**メニュー**ボタンを1度押し、10秒以内にスキップサーチ I◀◀ または ▶▶I ボタンを押してフォルダを選択してから、■(停止)ボタンを押します。(「フォルダ選択」32ページ)
この時、ファイルの入っているフォルダを選択してください。

**2.** **消去**ボタンを押すと、「DELETE」表示が点滅します。

**3.** 点滅している間(5秒間)に○(録音/一時停止)ボタンを3秒以上押すと、「FOLDER」、「ALL」、「DELETE」が点滅表示します。

**4.** 点滅している間(5秒間)に**消去**ボタンを2秒以上押すと、すべてのファイルが消去されます。

# メニューを設定する




*1.* 停止状態で**メニュー**ボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

*2.* 各メニュー項目を切り替えるには、**メニュー**ボタンを押します。ボタンを押すたびに、30ページのようにメニュー画面が切り替わります。

*3.* 各メニューの設定を変更するには スキップ/サーチ I◀◀ または ▶▶I ボタンを押して、希望の設定を選びます。
※ 詳しくは32ページからの「メニュー設定の一覧」をご覧ください。

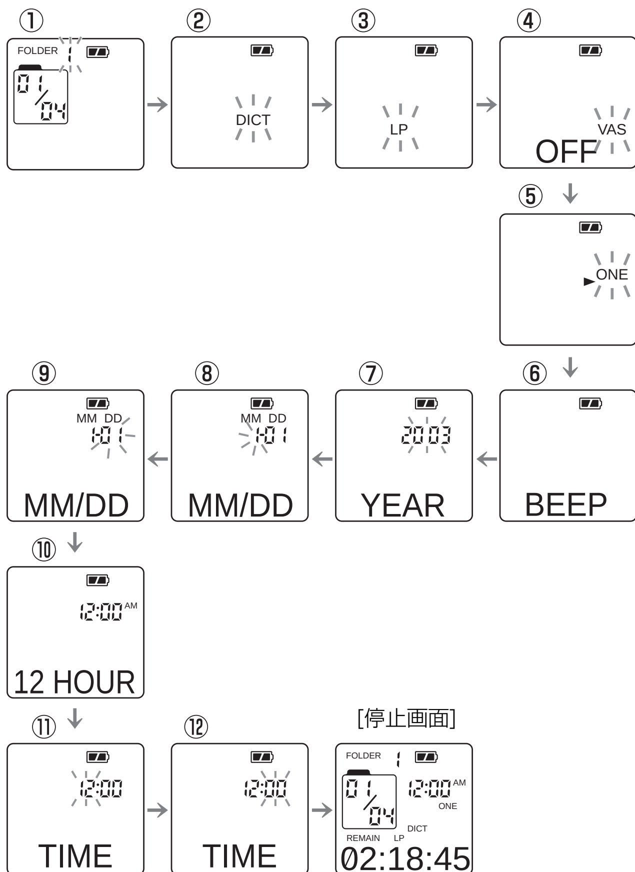
*4.* **メニュー**ボタン を押してメニュー画面を切り替えるか、■（停止/消去）ボタンを押してメニュー画面を終了すると、設定が確定されます。

*5.* *2*〜*4* の操作をくり返し、全てのメニュー設定をおこないます。

*6.* 設定が終わり、■（停止/消去）ボタンを押すと、もとの画面に戻ります。

**ご注意**

● 設定の途中で10秒ほど何も操作をしないでいると、元の画面に戻ります。設定途中だった場合、その途中設定が有効になります。


①
FOLDER
01/04
②
DICT
③
LP
④
VAS
OFF
⑤
ONE
⑥
BEEP
⑦
2003
YEAR
⑧
MM DD
1-01
MM/DD
⑨
MM DD
1-01
MM/DD
⑩
12:00 AM
12 HOUR
⑪
12:00
TIME
⑫
12:00
TIME
[停止画面]
FOLDER
01/04
12:00 AM
ONE
DICT
REMAIN LP
02:18:45

| | | | 初期設定値 |
|---|---|---|---|
| ① | 「FOLDER」 | フォルダ選択 | 1 |
| ② | 「DICT/CONF」 | 録音感度設定 | DICT |
| ③ | 「LP/HQ」 | 録音モード設定 | LP |
| ④ | 「VAS」 | 音声起動録音設定 | OFF |
| ⑤ | 「ONE/ALL」 | 再生モード設定 | ONE |
| ⑥ | 「BEEP/NO BEEP」 | ビープ音設定 | BEEP |
| ⑦ | 「YEAR」 | 西暦設定 | 2003 |
| ⑧ | 「MM/DD」 | 日付「月」設定 | 1 |
| ⑨ | 「MM/DD」 | 日付「日」設定 | 01 |
| ⑩ | 「12HOUR」 | 時間表時切り替え設定 | 12 HOUR |
| ⑪ | 「TIME」 | 時計「時」設定 | 12 |
| ⑫ | 「TIME」 | 時計「分」設定 | 00 |

# メニュー設定の一覧

ここでは、各メニュー設定の詳細な説明をしています。

1. 停止状態で**メニュー**ボタンを押して、メニュー画面を表示させます。

2. 各メニュー項目を切り替えるには、**メニュー**ボタンを押します。ボタンを押すたびに、30ページのようにメニュー画面が切り替わります。

3. 以下**以下①～⑫の各設定をおこなってください。**

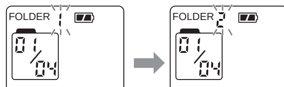


**ちょっとこれを**

- メニュー設定中は ○(**録音/一時停止**)ボタンを押しても、録音は開始されません。
- メニュー設定中は ►·(**再生/一時停止**)ボタンを押しても、再生は開始されません。

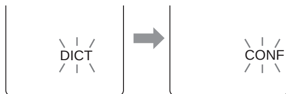
## ① FOLDER:フォルダ選択

I◄◄ または ►►I ボタンを押すたびに、選択中のフォルダ(1～4)が切り替わります。



## ② DICT/CONF:録音感度設定

|◀◀ または ▶▶| ボタンを押すたびに、下のように画面が切り替わります。

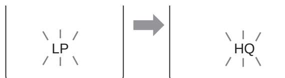



**DICT(対話)** ....... 音声が近い場合の録音に向いています。
音声の方へ本機を向けてください。

**CONF(会議)......** 小会議での録音に向いています。
※ 録音時の環境によって音声を拾える範囲は変わります。

## ③ LP/HQ:録音モード設定

|◀◀ または ▶▶| ボタンを押すたびに、下のように画面が切り替わります。




録音時間の設定・変更は、新しいファイルに録音するときに有効になります。

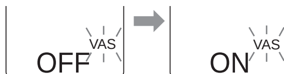
**LP**(ロングモード)........... 音質は落ちますが、長時間録音できます。
**HQ**(ハイクオリティモード)...... 高品質での録音ができます。

**● 録音時間 ●**

**LP**…約7時間10分　　**HQ**…約2時間

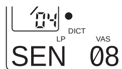
## ④ VAS：音声起動録音設定

⏮ または ⏭ ボタンを押すたびに、下のように画面が切り替わります。




VAS OFF ....... 手動で録音の開始、停止をおこないます。

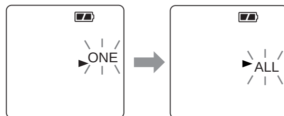
VAS ON ......... 録音状態で音声を感知したときに自動的に録音がはじまり、音声がとだえると録音が自動的に一時停止します。音が一定レベル以下になると録音を一時停止し、「VAS」を表示します。
録音をする時は、**ボリューム**ボタン(＋)または(－)を押して、音声起動レベルの調節（ＳＥＮ０１～SEN10）ができます。数値が高い方が小さな音でも起動しやすくなりますが、雑音の多いところでは、逆に録音が止まらない場合があります。ご使用の目的に合わせてレベルを調節してください。




※ 小さな音声のときは、この機能が働かない場合があります。

## ⑤ ONE/ALL：再生モード設定

⏮ または ⏭ ボタンを押すたびに、下のように画面が切り替わります。

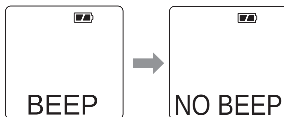



ONE ............... 選択したファイル1つを再生します。

ALL ................ 選択中のフォルダ内の全ファイルを続けて再生します。

## ⑥ BEEP/NO BEEP:ビープ音設定

|◀◀ または ▶▶| ボタンを押すたびに、下のように画面が切り替わります。




BEEP ............. ボタンを押すと、「ピッ」というビープ音が鳴ります。
NO BEEP ..... ビープ音は鳴りません。

## ⑦ YEAR:西暦設定

## ⑧ MM/DD:日付「月」設定

## ⑨ MM/DD:日付「日」設定

## ⑩ 12HOUR:時間表示切り替え設定

## ⑪ TIME:時計「時」設定

## ⑫ TIME:時計「分」設定

⑦～⑫までの各設定は、15ページ「日時を設定する」をご覧ください。

# 故障かな?と思うまえに

販売店にご相談になる前に、下記をお確かめください。
直らない場合は、お買い上げの販売店へご相談ください。

## 本機が動作しない

| | |
|---|---|
| 原　因1 | 乾電池が正しく入っていないか、乾電池切れである。 |
| 解決方法 | 乾電池が正しく入っていることを確認してください。または新しいアルカリ乾電池に替えてください。（11、12ページ） |

## ボタンを押しても反応しない

| | |
|---|---|
| 原　因1 | キーロック機能が**オン**になっている。 |
| 解決方法 | キーロック機能を**オフ**にしてください。（14ページ） |

## 音声が聞こえない

| | |
|---|---|
| 原　因1 | 録音したファイルがない。 |
| 解決方法 | 録音されたファイルがあるか確認してください。（13ページ） |

| | |
|---|---|
| 原　因2 | 音量が最小になっている。 |
| 解決方法 | **ボリューム**（＋）または（－）ボタンを押して、音量を調節してください。（16ページ） |

## スピーカーから音声が聞こえない

| | |
|---|---|
| 原　因1 | ヘッドホンが接続されている。 |
| 解決方法 | ヘッドホンを本機から抜いてください。（12ページ） |

## 録音ができない

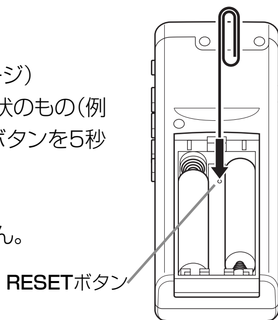
| | |
|---|---|
| 原　因1 | MIC端子にヘッドホンが接続されている。 |
| 解決方法 | ヘッドホンを本機から抜いてください。(12、16ページ) |

## 操作や表示が正常に動作しない

| | |
|---|---|
| 原　因1 | 本機をリセットする必要がある。 |
| 解決方法 | 下記の方法で本機をリセットしてください。 |

### リセットする

本機の動作や画面の表示が通常でないときは、RESETボタンを押してください。




1. 電池カバーを開けます。(11ページ)
2. 乾電池は入れたまま、先の細い棒状のもの(例えば針金など)を使い、RESETボタンを5秒押し続けます。
3. 本機がリセットされます。
   ※保存されたデータは消えません。

# お手入れについて

## お手入れ

柔らかい布でふいてください。汚れがひどいときは、柔らかい布でからぶきをしてください。

- ベンジンやアルコール、シンナーなどでふいたりしますと、変質、変色することがありますので使用しないでください。また、殺虫剤もかからないようにご注意ください。

# 主な仕様

| | |
|---|---|
| **内蔵メモリ** | : 16MB |
| **録音時間** | : [LP時] 約7時間10分<br>[HQ時] 約2時間 |
| **録再周波数特性** | : 300～3,300Hz(HQ時)<br>300～3,200Hz(LP時) |
| **入出力端子** | : ・イヤホン3.5φミニ　インピーダンス8Ω以上<br>・外部マイク3.5φミニ　プラグインパワー対応<br>インピーダンス2kΩ以上 |
| **スピーカー** | : 32Ω(28mm Dia.) |
| **動作温度** | : +5℃～+35℃ |
| **定格出力** | : 120mW(JEITA/DC) |
| **電源** | : 単4形アルカリ乾電池×2本 |
| **電池持続時間** | : アルカリ乾電池 約16時間30分(連続録音時間:LP時)<br>アルカリ乾電池 約12時間30分(連続再生時間:LP時)<br>※ 連続録音再生時間は、電池の種類、メーカー、保管状態、使用条件、使用周囲温度などによって変わります。上記の時間はあくまで目安であり、保証するものではありません。 |
| **最大外形寸法** | : 幅43×高さ100×奥行き21mm |
| **質量** | : 約68g(電池含む) |
| **付属品** | : 外部マイク (1)、基本操作ガイド (1)、<br>インナーイヤー型ヘッドホン (1)、<br>単4形アルカリ乾電池 (2)、取扱説明書(保証書付) (1) |

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

# 保証書とアフターサービス

## 保証書について

- この商品には保証書がついています。お買い上げの際 販売店が発行します。
- 所定事項の記入をご確認のうえ内容をよくお読みになって、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より**1年間**です。

## アフターサービスについて

**調子が悪いときはまずチェックを**

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

**それでも具合の悪いときはサービスへ**

お買い上げ店か、または「お客さまご相談窓口」にご相談ください。

**保証期間中の修理は**

保証書の規定に従い、お買い上げの販売店が修理させていただきます。製品に保証書を添えてご持参ください。

**保証期間経過後の修理は**

修理により機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。

**部品の保有期間について**

デジタルボイスレコーダーの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の最低保有期間は、製造打ち切り後6年間です。この期間は経済産業省の指導によるものです。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店または「お客さまご相談窓口」にご相談ください。

# お客さまご相談窓口

## まずはお買い上げ販売店へ

家電製品についてのご相談や修理のご依頼は、お買い上げ販売店へお申し出ください。

## 転居されたり、贈答品などでお困りの場合は

下記の相談窓口にお問い合わせください。
総合相談窓口: 家電製品についての全般的なご相談
修理相談窓口: 修理サービスについてのご相談

## 総合相談窓口 （全般的なご相談）

| | | |
|---|---|---|
| 北海道地区 | ☎ 札幌 | (011)290-1522 |
| 東北地区 | ☎ 仙台 | (022)714-6137 |
| 関東地区 | ☎ 東京 | (03)3815-1111 |
| 中部・北陸地区 | ☎ 名古屋 | (052)533-5245 |
| 近畿・四国地区 | ☎ 大阪 | (06)6994-9570 |
| 中国地区 | ☎ 広島 | (082)297-6067 |
| 九州・沖縄地区 | ☎ 福岡 | (092)263-7629 |

相談受付時間 月曜日～土曜日
（日曜、祝日および当社の休日を除く）
9:00～17:00

**郵便・FAXでご相談される場合は**

- **三洋電機(株)お客さまセンター**
  FAX ☎(06)6994-9510
  〒570-8677 大阪府守口市京阪本通2-5-5

## 修理相談窓口　（修理サービスについてのご相談）

**受付時間**　月曜日～金曜日[9:00～18:30]
土曜・日曜・祝日[9:00～17:30]

### 出張修理のご相談　その他の修理相談窓口

東日本コールセンター ☎ 東京 (03)5302-3401
西日本コールセンター ☎ 大阪 (06)4250-8400

**関東・甲信越・首都圏および近畿地区以外にお住まいのお客さまは下記の電話番号をご利用いただけます。**

### 東日本コールセンターへの転送電話番号

北海道地区　札　幌 ☎ (011)833-7888
東北地区　仙　台 ☎ (022)382-2213

### 西日本コールセンターへの転送電話番号

北陸地区　金　沢 ☎ (076)237-6650
中部地区　名古屋 ☎ (052)459-3456
中国地区　広　島 ☎ (082)293-9333
四国地区　高　松 ☎ (087)844-8321
九州地区　福　岡 ☎ (092)922-6111

沖縄地区　沖　縄 ☎ (098)944-5018
**受付時間**　月曜日～土曜日[9:00～12:00、13:00～17:30]
（日曜、祝日および当社の休日を除く）

### 北 海 道 地 区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [北海道] | 札　幌 | (011)831-9201 | 〒003-0013 | 札幌市白石区中央3条4-1-36 |
| | 函　館 | (0138)48-8301 | 〒041-0824 | 函館市西桔梗589-295 |
| | 苫小牧 | (0144)33-3421 | 〒053-0042 | 苫小牧市三光町2-2-5 |
| | 旭　川 | (0166)22-2421 | 〒070-0073 | 旭川市曙北3条7-3-3 |
| | 北　見 | (0157)23-4871 | 〒090-0037 | 北見市山下町4-7-14 |
| | 釧　路 | (0154)22-1576 | 〒085-0021 | 釧路市浪花町7-7 |

## 東北地区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [青森県] | 青　森 | (017)729-3401 | 〒030-0141 | 青森市大字上野字山辺29-5 |
| | 八　戸 | (0178)28-9225 | 〒039-1103 | 八戸市長苗代字観音堂50-5 |
| [秋田県] | 秋　田 | (018)862-6551 | 〒010-0925 | 秋田市旭南3-2-67 |
| [岩手県] | 盛　岡 | (019)635-0136 | 〒020-0863 | 盛岡市南仙北1-13-6 |
| [山形県] | 山　形 | (023)641-1769 | 〒990-2432 | 山形市荒楯町1-21-30 |
| [宮城県] | 仙　台 | (022)384-0444 | 〒981-1225 | 名取市飯野坂3-4-8 |
| [福島県] | 郡　山 | (024)945-6793 | 〒963-0111 | 郡山市安積町荒井字戸蘭塔1-7 |

## 関東地区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [東京都] | 城　北 | (03)3958-1261 | 〒173-0021 | 板橋区弥生町72-5 |
| | 江　東 | (03)3685-8166 | 〒136-0071 | 江東区亀戸1-8-6 |
| | 城　東 | (03)3607-3191 | 〒125-0051 | 葛飾区新宿4-10-15 |
| | 城　南 | (03)3421-5171 | 〒154-0003 | 世田谷区野沢3-5-3 |
| | 城　西 | (03)3376-3361 | 〒151-0073 | 渋谷区笹塚3-1-13 |
| | 府　中 | (042)364-7721 | 〒183-0045 | 府中市美好町2-3-1 |
| [栃木県] | 宇都宮 | (028)653-2811 | 〒321-0106 | 宇都宮市上横田町1302-12 |
| [群馬県] | 高　崎 | (027)362-1151 | 〒370-0001 | 高崎市中尾町池の内441 |
| | 太　田 | (0276)22-7702 | 〒373-0015 | 太田市東新町72-2 |
| [神奈川県] | 横　浜 | (045)827-2831 | 〒224-0806 | 横浜市戸塚区上品濃9-14 |
| | 平　塚 | (0463)55-3926 | 〒254-0014 | 平塚市四之宮5-10-4 |
| | 相模原 | (042)742-2272 | 〒228-0805 | 相模原市豊町17-11 |
| [埼玉県] | 大　宮 | (048)664-2319 | 〒330-0812 | さいたま市北区宮原町1-30 |
| | 坂　戸 | (049)284-8900 | 〒350-0214 | 坂戸市千代田5-3-17 |
| [千葉県] | 千　葉 | (043)241-7311 | 〒260-0025 | 千葉市中央区問屋町5-20 |
| | 鎌ヶ谷 | (047)441-0111 | 〒273-0105 | 鎌ヶ谷市鎌ヶ谷7-6-59 |
| [茨城県] | 水　戸 | (029)251-4125 | 〒311-4152 | 水戸市河和田3-2386-1 |
| | つくば | (0298)64-4751 | 〒300-3261 | つくば市花畑 2-15-3 |
| [山梨県] | 甲　府 | (055)226-2561 | 〒400-0035 | 甲府市飯田4-9-14 |
| [新潟県] | 新　潟 | (025)285-2431 | 〒950-0971 | 新潟市近江244 |
| | 長　岡 | (0258)24-0705 | 〒940-0029 | 長岡市東蔵王2-3-46 |
| | 上　越 | (0255)43-3535 | 〒942-0074 | 上越市石橋2-2-9 |

## 中部地区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [愛知県] | 名古屋 | (052)451-3161 | 〒453-0804 | 名古屋市中村区黄金通5-10 |
| | 岡　崎 | (0564)23-3418 | 〒444-0065 | 岡崎市柿田町1-2 |
| [静岡県] | 静　岡 | (054)261-4151 | 〒420-0813 | 静岡市長沼885 |
| | 沼　津 | (055)963-1000 | 〒410-0861 | 沼津市真砂町3-1 |
| | 浜　松 | (053)461-8685 | 〒435-0016 | 浜松市和田町795-2 |
| [長野県] | 松　本 | (0263)26-1107 | 〒390-0835 | 松本市高宮東1-35 |
| | 長　野 | (026)299-9501 | 〒388-8006 | 長野市篠ノ井御幣川字東松島1000-2 |
| [岐阜県] | 岐　阜 | (058)246-3417 | 〒501-6006 | 羽島郡岐南町伏屋1-35 |
| [三重県] | 津 | (059)228-8126 | 〒514-0838 | 津市岩田10-3 |

## 北陸地区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [石川県] | 金　沢 | (076)237-7811 | 〒920-0062 | 金沢市割出町627 |
| [富山県] | 富　山 | (076)422-7020 | 〒939-8211 | 富山市二口町1-13-8 |
| [福井県] | 福　井 | (0776)22-6082 | 〒918-8231 | 福井市問屋町1-17 |

## 近畿地区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [大阪府] | 大阪南 | (06)6761-4600 | 〒543-0001 | 大阪市天王寺区上本町5-1-14 三洋ビル2F |
| | 大阪東 | (0729)65-1811 | 〒578-0903 | 東大阪市今米2-3-29 |
| | 大　阪 | (06)6992-6235 | 〒570-0086 | 守口市竹町4-13 |
| | 阪　和 | (072)221-8571 | 〒590-0959 | 堺市大町西3-1-16 |
| [奈良県] | 奈　良 | (0744)22-7888 | 〒634-0837 | 橿原市曲川町 7-1-31 |
| [兵庫県] | 阪　神 | (06)6432-3401 | 〒661-0026 | 尼崎市水堂町4-17-6 |
| | 神　戸 | (078)651-3951 | 〒652-0897 | 神戸市兵庫区駅南通2-1-11 |
| | 姫　路 | (0792)96-2141 | 〒670-0981 | 姫路市西庄字八町108 |
| | 洲　本 | (0799)22-2702 | 〒656-0101 | 洲本市納字横竹308-1 |
| [和歌山県] | 和歌山 | (073)436-3110 | 〒641-0006 | 和歌山市中島369 |
| [京都府] | 京　都 | (075)672-0877 | 〒601-8102 | 京都市南区上鳥羽菅田町41 |
| | 福知山 | (0773)27-3458 | 〒620-0856 | 福知山市土師宮町1-66 |
| [滋賀県] | 大　津 | (077)545-4221 | 〒520-2134 | 大津市瀬田1-1-5 |

## 四 国 地 区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [香川県] | 四　国 | (087)843-1840 | 〒761-0104 | 高松市高松町2175-10 |
| [愛媛県] | 松　山 | (089)971-3342 | 〒791-8036 | 松山市高岡町148-1 |
| [高知県] | 高　知 | (088)860-0229 | 〒781-5106 | 高知市介良乙1044 |
| [徳島県] | 徳　島 | (088)699-4131 | 〒771-0219 | 徳島県板野郡松茂町笹木野字八開拓150-2 |

## 中 国 地 区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [広島県] | 広　島 | (082)293-6511 | 〒733-0012 | 広島市西区中広町3-17-5 |
| | 福　山 | (0849)25-3455 | 〒720-0077 | 福山市南本庄3-1-48 |
| [岡山県] | 岡　山 | (086)245-1634 | 〒700-0973 | 岡山市下中野703-101 |
| [島根県] | 松　江 | (0852)23-1183 | 〒690-0017 | 松江市西津田4-1-14 |
| [山口県] | 山　口 | (083)973-3391 | 〒754-0024 | 山口県吉敷郡小郡町若草町2-6 |
| [鳥取県] | 鳥　取 | (0857)24-2930 | 〒680-0843 | 鳥取市南吉方3-107 |

## 九 州 地 区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [福岡県] | 福　岡 | (092)928-3414 | 〒818-8534 | 筑紫野市紫6-1-1 |
| | 北九州 | (093)521-5286 | 〒802-0023 | 北九州市小倉北区下富野2-10-28 |
| | 久留米 | (0942)21-3534 | 〒830-0052 | 久留米市上津町字赤坂1890-2 |
| [長崎県] | 長　崎 | (095)824-5628 | 〒850-0012 | 長崎市本河内町3-21-43 |
| | 佐世保 | (0956)31-7635 | 〒857-1162 | 佐世保市卸本町17-1 |
| [熊本県] | 熊　本 | (096)357-1122 | 〒861-4106 | 熊本市南高江町3-2-88 |
| [大分県] | 大　分 | (097)543-3454 | 〒870-0822 | 大分市大道町3-4-32 |
| [宮崎県] | 宮　崎 | (0985)29-3441 | 〒880-0036 | 宮崎市花ケ島町観音免883 |
| [鹿児島県] | 鹿児島 | (099)251-4615 | 〒890-0068 | 鹿児島市東郡元町11-10 |

## 沖 縄 地 区

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| [沖縄県] | 沖　縄 | (098)944-5018 | 〒903-0103 | 沖縄県西原町小那覇1303 沖縄三洋販売(株)サービス部 |

(060603u)

● 上記お客さまご相談窓口の名称、所在地、電話番号は、ご通知なしに変更することがありますのでご了承ください。

# 無料修理規定

お買い上げの日から保証期間中に、取扱説明書、本体ラベルその他の注意書きに従った使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき、お買い上げの販売店が無料修理いたしますので、商品と本書をご持参ご提示ください。

1. 保証期間でも次のような場合には有料修理となります。
   - イ. 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
   - ロ. お買い上げ後の取り付け場所の移動、落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
   - ハ. 火災・地震・水害・落雷・その他の天変地異ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障または損傷。
   - ニ. 取扱説明書に記載されている使用条件以外で使用した場合の故障または損傷。
   - ホ. 本書の提示がない場合。
   - ヘ. 本書にお買い上げ年月日、お客さま名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
   - ト. 消耗品の交換・仕様変更など。
2. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
3. ご贈答品等で本書に記入の販売店に修理をご依頼になれない場合には、「お客さまご相談窓口」をご覧のうえ、もよりの窓口にお問い合わせください。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。 Effective only in Japan.
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客さまの法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」にお問い合わせください。

- 保証期間が経過した後の修理についての詳細は「保証書とアフターサービス」(40ページ)をご覧ください。

# 索引

## あ



## か



## さ



## た



## な



## は



## ま



## ら